Index of Claims

Applicati	on/Contro	l No.
-----------	-----------	-------

10/004,564

TAKAHASHI ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Allen T. Cao

2652

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	11/9/05									
1	1	=					-				ŀ
<u> </u>	2	Ī	-	\vdash				_	_		l
3	3	=		_			Н				l
4	4	=	_	-			H				l
4 5	<u>4</u> 5	=	_	-	_		\vdash		_		l
-6		=		-	_	_	-	_	_		l
<u>~</u>	<u>6</u> 7	-		-							l
6 -0 -0	8	-		H			Н		-		l
-0		-	_	_	_	_	-		\vdash		l
-0 7	9	-	-		-			-			l
	10	=		-	\vdash	\vdash	Н		\vdash		l
8	11	=	-	_	_	_	-		_	_	l
9	12 13	=	_		\vdash	\vdash	Н			_	l
10	13	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	Н	—			l
11	14	=	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash			_	ŀ
12 13	15	=	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	ľ
13	16	=		L	\vdash	_				_	١
14 15	17 18	=			L_						١
15	18	=									ı
16	19	=									l
-0	20	<u>-</u>			$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$		L		ı
-0	20 21	-									l
-0	22	-									l
-0		-									l
-0	24	-		Г					Г	Γ	l
-0	23 24 25	-									1
-0	26	-									1
22	27	=									1
23	28 29	Ξ					Г				ı
-0	29	-			_				\vdash	\vdash	١
-0	30	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			_	\vdash		١
24	31	=	\vdash	\vdash	H		\vdash	_	-	\vdash	١
25	31 32	=	\vdash	-	-	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	i
-0	33	-	-	1	\vdash	┢═	\vdash	 	\vdash	 	ł
-0	34	_	 	 	 -	Η-	-		\vdash	\vdash	١
-0	35	-	\vdash	├	\vdash	-	 	-	\vdash	 - 	l
26	36	=		├-		-	 	\vdash	-	-	ì
27	37	Ē	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	l
17	38	ŀŢ	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	1
28	39	녙	-	┥	╁	-			\vdash	 	١
	40	 	├─		⊢	-	├	├	-	-	l
29		ΗĒ	\vdash	\vdash	-	├	\vdash		├	-	1
18	41	트	-	-	⊢	├	├-	├	├	-	
19	42	ᆖ	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	-		<u> </u>	1
20	43	=	├	 	-	<u> </u>	 	-	├-		1
21	44	=	<u> </u>	 	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1
30	45	트	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١
31	46	Ξ	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	I
32	47	=	L_	L_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١
33	48	٥	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u></u>	_	L	L.	l
34	49	=		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L		١
35	50	=				1					١

	Cla	aim				_[Date	-					(
	Final	Original	11/9/05										Final
	36	51	Ξ			-							
	37	52	=										
	38	53	=										
	39	54	=										
	40	55	=										
	41	56	=										
	42	57	=	_	_	_					_		
	43	58	트	_	щ								
	44	59 60	=	H		_		_		-			
		61	-	\vdash	-	-				-	-		
		62	-	\vdash							H		
		63	\vdash		\vdash					\vdash	\vdash		
		64	<u> </u>										
		65				_							
		66											
		67											
		68							_				
		69		L						_	L_		
		70		L									
		71	ļ	<u> </u>						<u> </u>			
		71 72 73	-	<u> </u>						⊢			
		74	-	-	\vdash	_		\vdash	_	\vdash	_		
	-	74 75	-	┝	-	-	\vdash	_	_	-	\vdash	\	
		76		┢┈	-	-			┝	┢	┢		-
		77		┢	-			-	_	_	 		
		78		_	_				_				
		. 79											
		80											
		81											
		82	_					_	<u> </u>				_
		83	<u> </u>	_	_	L		<u> </u>	_		<u> </u>		
		84	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>
	<u> </u>	85	-	\vdash		_		<u> </u>	-	_	\vdash		<u> </u>
	<u> </u>	86 87	\vdash	-	\vdash	-	-	├-	\vdash		-		 -
	 	88	-	├─	-	\vdash	 	⊢	┢	 	\vdash	liiii	\vdash
	-	89	-	\vdash	-	\vdash		H	 	\vdash	\vdash		\vdash
	<u> </u>	90		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_
	_	91	\vdash		\vdash								
		92											
		93											
		94				į,	٠.			L			
		95	_		_			L	Ľ	L	_		<u> </u>
	<u> </u>	96	L	<u> </u>	<u> </u>			ļ.	<u> </u>	<u> </u>	—		<u> </u>
		97	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	-		<u> </u>
	<u> </u>	92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	 	H	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├—	⊢		<u> </u>
		100	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	-	\vdash	⊢	-		├
::::	Ц.,	100	Ц	Ц_		L	L_		Щ_			J:::::	L

Table Tabl	CI	aim_					ate				\neg
Tell	<u> </u>		\vdash	\neg	\neg	Ť					\dashv
101	Final								•		٠
102		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103					_				
105	<u> </u>	104	Ш							_	
106	<u> </u>	105			_			_	_		
107		106	_			_		_		_	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-		-			-		-	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	100	-		-			-		-	
111	\vdash	110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111								_	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 150		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 150		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	$oxed{oxed}$		L	Ш	\Box			Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	117								·	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_					_	_		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	119	-				_	-			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	120	-	H	┝	-	H	\vdash		-	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	122			\vdash			\vdash			
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	123	-	\vdash	\vdash	-	-	-			
125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	124	 	_	-	-	_				
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		_			_	_			
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_	_				_			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129	_		_	_		_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131	_	-	┞	<u> </u>		ļ			_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			\vdash	-			-		<u> </u>
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	135	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	136			t	\vdash	H	\vdash		H	-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	 	Т	\vdash				┪	П	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		\Box					L		
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	141		L	_		_		<u> </u>		
143 144 145 146 147 148 149	 	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>
144 145 146 147 148 149		143	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	-	-	<u> </u>
146 147 148 149	i	144 14E	-	├			-	 	-	-	<u> </u>
147 148 149		140		⊢	\vdash	⊢	\vdash	├	-	-	-
148 149	<u> </u>	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	_
149	<u> </u>	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
150	-	149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
., , 100		150				Г	\vdash	F	\vdash	_	Н